Ｑ　放射線に自然のもの人工のものはありますか？受ける影響に違いはありますか？

◆放射線には自然放射線と人工放射線があります。
◆自然放射線とは
　大気や食物、大地や宇宙など普段の生活において自然から受ける放射線のことです。
◆人工放射線とは
　医療や工業、農業などの用途に利用するため人工的に作られた放射線のことです。
◆受ける放射線量が同じであれば発生源が何であっても影響の度合いは同じです。

◆自然放射線　2.1mSv/年（日本・全国平均）

内部被ばく

大気の吸入（ラドンなど）

0.48mSv/年

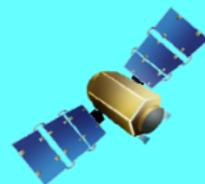
食べ物の摂取（カリウムなど）

0.99mSv/年

参考：（独）放射線医学総合研究所「放射線被ばくの早見図」、「新版　生活環境放射線（国民線量の算定）」

外部被ばく

大地から出てくる放射線

0.33mSv/年

宇宙から降り注ぐ放射線

0.3mSv/年

◆人工放射線
　病気の診断に使われるエックス（X）線
　原子力発電所で生まれる放射線など